

СТАНОВИЩЕ

по конкурс, обявен от Института по астрономия с НАО при БАН, за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 4.1. Физически науки по научна специалност „Астрофизика и звездна астрономия“ за нуждите на отдел „Слънце и слънчева система“ по тема: „Еволюция на кометните ядра и реконструкция на историята на Слънчевата система“, обявен в Държавен Вестник бр. 46/6.юни.2025 г., стр. 134., с единствен кандидат: **гл. ас. д-р Росита Димитрова Кокотанекова**

Изготвил становището: доц. д-р Евгени Петев Овчаров, катедра Астрономия при Физическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ и член на научното жури за провеждане на избора

Росица Кокотанекова има забележителна научна и учебно-преподавателска дейност с ясно изразен личен принос. Очевидна е нейната последователност в полученото образование и специализации. Професионалният опит, заеманите ръководни и организационни позиции, получени награди, както и участието в успешни проекти са впечатляващи. Представената в автобиографията извадка от голямо количество одобрени наблюдателни нощи на най-големите телескопи по света, и то като ръководител на екип, е повече от показателна за опита и професионализма на д-р Кокотанекова. Забележителна е и активността ѝ като ръководител и ментор на докторанти, както и опита като лектор във различни обучителни формати.

Личният принос на Росита Кокотанекова в изследванията на малките тела от Слънчевата система е ясно различим. Основна част от изследванията на д-р Кокотанекова се основават на фотометрия на оригинални наблюдения с телескопи с апертура от 2 до 8 метра в дълги времеви скали. Представените 21 публикации за настоящия конкурс, както и 7 други публикации за докторантурата ѝ, са с водещо участие на д-р Кокотанекова, публикувани са в най-реномираните издания, а според извадка от Scopus към началото на месец август общия брой цитати, с изключение на автоцитатите на всички автори, е 335. Според NASA-ADS д-р Кокотанекова участва като автор и съавтор в 81 публикации с 809 цитирания, има H-index 17. Д-р Кокотанекова е водещ учен в изключително важни и перспективни проекти в световен мащаб, чиито прицел е задълбоченото изследване на малките тела от Слънчевата система, както с най-големите телескопи в орбита и по земята, така и с планирането на космически мисии до тях.

Заклучение:

Кандидатурата на гл. ас. д-р Росита Кокотанекова за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 4.1. Физически науки по научна специалност „Астрофизика и звездна астрономия“ покрива всички изисквания на правилниците и закона за заемане на посочената длъжност. Научната експертизата на кандидата, вече като хабилитиран учен, със сигурност ще допринесе за обогатяване и развитие на отдел „Слънце и слънчева система“ към Института по астрономия с НАО към БАН.

Давам своята положителна оценка и предлагам на членовете на Научното жури да подкрепят кандидатурата на д-р Кокотанекова за заемане на академичната длъжност "доцент".

16.10.2025 г.

Член на научното жури:

(доц. д-р Евгени Овчаров)